

F770

借助经济实惠且易于使用的系统，实现可靠的大批量打印

F770™ 是 Stratasys FDM® 系统中能够实现最大型打印的一款打印机。F770 拥有超过 13 立方英尺的打印体积和所有 Stratasys FDM 打印机中最宽敞的成型室（X 方向），可以构建大型零件或大小相当的小型零件组合。

F770 采用工业级技术，追求稳定可靠的性能和精确的结果。可供选择的模型材料包括两种行业标准的热塑塑料，并三种层厚度（切片高度）可选。可溶性支撑材料可实现复杂的设计和免手动的后处理。

GrabCAD Print™ 软件通过直接从 CAD 文件打印来简化工作流程。Insight™ 软件还包括更深入的打印文件调整功能。F770 配有制造通信协议 MTConnect，可用于工厂连接。

系统规格

构建尺寸 (XYZ)	1,000 x 610 x 610 毫米 / 372,000 立方厘米 (39.4 x 24 x 24 英寸 / 22,677 立方英寸) 对角线最大长度为 1,171 毫米 (46.1 英寸)
材料输入	200 立方英寸线圈盒 (3277 立方厘米)

材料选项

材料	层厚度			支撑材料	可选颜色
	0.330 毫米 (0.013 英寸)	0.254 毫米 (0.010 英寸)	0.178 毫米 (0.007 英寸)		
ASA	●	●	●	SR-30™ (可溶性)	■ 象牙色
ABS-M30™	●	●	●	SR-30 (可溶性)	■ 黑色

其他规格

系统尺寸和重量	175 x 124 x 196 厘米 (69 x 49 x 77 英寸) 658 千克 (1450 磅)
可达精确度	XY 零件精度 = +/- 0.254 毫米 (+/- 0.010 英寸) 或 +/- 0.002 毫米/毫米 (+/- 0.002 英寸/英寸)，以较高者为准 Z 零件精度 = +/- 0.200 毫米 (+/- 0.008 英寸) 或 +/- 0.002 毫米/毫米 (+/- 0.002 英寸/英寸)，加 1 层高度
软件	GrabCAD Print、Insight、Control Center™、MTConnect
工作站兼容性	有线和无线（配有 USB 适配器）网络接口，采用标准 TCP/IP 协议，最低速度为 100 MBPS
无线网络连接	IEEE 802.11n-2009 IEEE 802.11g-2003 IEEE 802.11b-1999
操作条件	操作温度 15 °C 至 30 °C (59 °F 至 86 °F) 操作湿度 30 - 70% 打印机两侧需留 99 厘米 (39 英寸) 间隙
可听噪声/声音	54 dBA
电源要求	3 相、208V、30A、5 线、47-63 赫兹
合规性	CE、cTUVus、RCM、EAC、FCC Part B
设施要求	安装需要双门宽度，系统内置真空泵——无需车间空气、叉车拆箱和安装
安装要求	箱子 = 186.7 厘米宽 x 146 厘米深 x 225.4 厘米高 (73.5 英寸宽 x 57.5 英寸深 x 88.75 英寸高) 箱子重量 = 907 千克 (2000 磅)

美国总部

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344,
USA
+1 952 937 3000

以色列总部

1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000

中国上海

上海市静安区
灵石路 718 号 A3 幢一楼
邮编 :200072
电话 :+ 86 21 3319 6068



Stratasys 官方微信

www.stratasys-china.com
ISO 9001:2015 认证

© 2021 Stratasys 保留所有权利。Stratasys、Stratasys 图章徽标、FDM 和 Fortus 是 Stratasys Inc. 的注册商标。F770、ABS-M30、SR-30、GrabCAD Print、Insight 和 Control Center 是 Stratasys, Inc. 的商标。所有其他商标由各自所有者所有，有关这些非 Stratasys 公司产品的选择、性能或使用的问题，Stratasys 公司不承担任何责任。产品规格如有变更，恕不另行通知。PSS_FDM_F770_A4_0421a

